

ÇALIŞTAYIN ADI: ALAN UZMANLARI İLE KURAMDAN UYGULAMAYA STEM EĞİTİMİNE YOLCULUK

PROGRAM	ÖĞRETİM ELAMANI	KONU BAŞLIĞI VE YAPILACAK FAALİYETLER
9.00-10.00	PROF.DR. SALİH ÇEPNİ (MODERATÖR)	<b>STEM NEREYE KOŞUYOR?</b> STEM'İN Dünyada ve Türkiye'de Algılanma Biçimi ve Bu Bağlamda Yapılan Faaliyetleri Konu Alan Bir Teorik Sunum
10.15-12.15 16.15-18.00	<b>A GRUBU</b> DOÇ.DR. ESRA BOZKURT ALTAN	<b>DİSİPLİNER YAPIDAKİ DERSLERDE STEM EĞİTİMİ</b> Yürütülen TUBİTAK Projesinden Tasarım Temelli Öğrenme ve Probleme Dayalı STEM Uygulamalarına Örnek Uygulamalar
10.15-12.15 16.15-18.00	<b>B GRUBU</b> PROF.DR. HAKAN ŞEVKİ AYVACI	<b>STEM'İN TEKNOLOJİK TASARIM UYGULAMALARI</b> STEM ve Teknoloji Uygulamalarının Fen Programlarındaki Yerini, Mühendislik Standartları ve STEM İlişkisini ve STEM'e Dayalı Yürütülen Teknolojik Proje Tasarlama Sürecinin Pratik Olarak Uygulanmaları
10.15-12.15 16.15-18.00	<b>C GRUBU</b> YRD.DOÇ.DR.MİRAÇ AYDIN	<b>EĞİTSEL ROBOTİK UYGULAMALARI İLE STEM EĞİTİMİ</b> Robotların STEM Eğitiminde Nasıl Uygulanacağına Yönelik Yürütülen TUBİTAK Projesinden Örnek Uygulamalar
10.15-12.15 16.15-18.00	<b>D GRUBU</b> DOÇ.DR. EMİNE ÇİL	<b>OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE STEM EĞİTİMİ</b> Erken Çocuklukta, Okul Öncesinde ve Ana Sınıfında Bazı Ülkelerde Uygulanan STEM Eğitimi Uygulamalarına Örnekler
18.00-	<b>TÜM GRUPLAR</b> PROF.DR. SALİH ÇEPNİ (MODERATÖR) PROF.DR. HAKAN ŞEVKİ AYVACI  DOÇ.DR. ESRA BOZKURT ALTAN DOÇ.DR. EMİNE ÇİL YRD. DOÇ.DR. MİRAÇ AYDIN	<b>SORU-CEVAP ve TARTIŞMALAR</b>